SOMECO

du 15 sept. 2012 au 31 janv. 2013

-10%

-15%

-20%

BAKER

TIME

S M

ernst

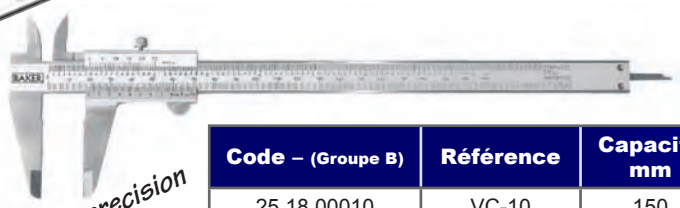
Tous ces prix s'entendent DEPART - Unitaires - H.TVA
PORT & EMBALLAGE en sus - Photos non contractuelles

votre Distributeur

BAKER

Pied à coulisse à vernier série VC - BAKER

Code 25 18 00010 Prix PROMO 23 €



... a passion for precision

Code – (Groupe B)	Référence	Capacité mm	Jauge	Lecture	Prix tarif	PROMO
25 18 00010	VC-10	150	Plate	1/50	~~29 €~~	**23 €**
25 18 00020	VC-20	200	Plate	1/50	~~39 €~~	**35 €**
25 18 00030	VC-30	300	Plate	1/50	~~99 €~~	**85 €**

Pied à coulisse à montre série DC - BAKER

Code 25 18 00060 Prix PROMO 59 €

Code – (Groupe B)	Référence	Capacité mm	Jauge	Lecture	Prix tarif	PROMO
25 18 00060	DC-10	150	Plate	1/50	~~69 €~~	**59 €**
25 18 00070	DC-20	200	Plate	1/50	~~125 €~~	**106 €**
25 18 00080	DC-30	300	Plate	1/50	~~150 €~~	**125 €**

Pied à coulisse digital série SDN - IP54 - BAKER

Code 25 18 00160 Prix PROMO 70 €

IP54

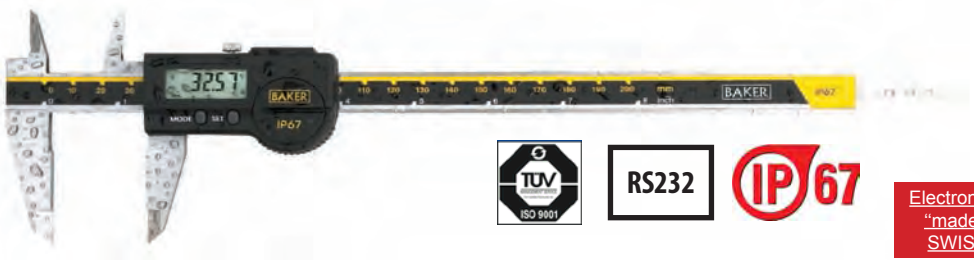
Electronique "made in SWISS"

Certificat de contrôle usine

Code – (Groupe B)	Référence	Capacité mm	Jauge	Prix tarif	PROMO
25 18 00160	SDN-10	150	Plate	~~75 €~~	**70 €**
25 18 00170	SDN-20	200	Plate	~~103 €~~	**96 €**
25 18 00180	SDN-30	300	Plate	~~128 €~~	**119 €**

Pied à coulisse digital série ZD - IP67 - Sortie RS232 - BAKER

Code 25 18 00110 A partir de 123 €



TÜV ISO 9001 RS232 IP67

Electronique "made in SWISS"

Certificat de contrôle usine

Code – (Groupe B)	Référence	Capacité mm	Jauge	Sortie données	Prix tarif	PROMO	Par 3 pièces
25 18 00110	ZD-10	150	Plate	**RS232**	~~152 €~~	**130 €**	**123 €**
25 18 00120	ZD-20	200	Plate	**RS232**	~~203 €~~	**188 €**	**176 €**
25 18 00130	ZD-30	300	Plate	**RS232**	~~283 €~~	**263 €**	**230 €**

Comparateur à cadran BAKER

Certificat de contrôle usine

Qualité/Prix

☆☆☆☆☆

Code 36 18 00000 Prix PROMO 29.90 €

- **ANTICHOC**
- Corps métallique
- Livré en coffret avec dos plat et dos avec patte, certificat usine

Code – (Groupe A)	Référence	Ø Cadran	Lecture	Course	Prix tarif	PROMO
36 18 00000	J02	56	0.01	10	~~32 €~~	29.90 €

Support à base magnétique

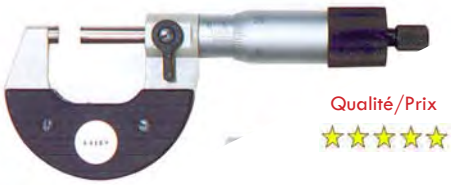
Code 34 17 0200 Prix PROMO 116 €

MB 3

- Réglage Fin
- Tige renforcée

Code – (Groupe A)	Référence	Force kg	Tige Verticale	Tige Horizontale	Prix tarif	PROMO
34 17 02000	MB 3	75	Ø20X175	Ø14X170	~~129 €~~	116 €

Micromètre d'extérieur - BAKER HIP *.... a passion for precision*



Qualité/Prix

☆☆☆☆☆

Code 21 18 0000 Prix PROMO 17 €

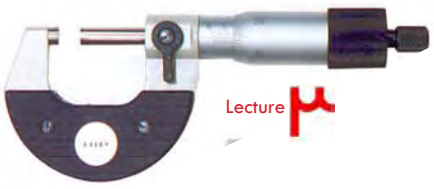
- Touche carbure Ø6.5
- Lecture 0.01 mm
- Force de mesure (5 à 10 N)
- Blocage concentrique

Code – (Groupe A)	Capacité	Prix tarif	PROMO
21 18 00000	0 - 25	~~25 €~~	17 €
21 18 00100	25 - 50	~~47 €~~	42.50 €
21 18 00200	50 - 75	~~56 €~~	49.50 €
21 18 00300	75 - 100	~~61 €~~	55 €

-32% sur cap. 0-25

- **Coffrets** - Lecture 0.01 mm

Code – (Groupe A)	Capacité	Prix tarif	PROMO
21 18 01500	0-25 25-50 50-75 75-100	~~192 €~~	173 €
21 18 01600	0-25 25-50 50-75 75-100 100-125 125-150	~~350 €~~	315 €



Lecture μ

- Touche carbure Ø6.5
- Lecture 0.001 mm
- Force de mesure (5 à 10 N)
- Blocage concentrique

Code – (Groupe A)	Capacité	Prix tarif	PROMO
21 18 02000	0 - 25	~~36 €~~	32 .50 €
21 18 02100	25 - 50	~~61 €~~	57.90 €
21 18 02200	50 - 75	~~72 €~~	68 €
21 18 032300	75 - 100	~~78 €~~	74€

Circomètres - Ruban gradués pour mesure de Ø extérieurs

Code 27 05 05010 Prix PROMO 63 €

- Ruban acier
- Vernier au 1/10 de mm
- Ruban INOX, voir page 38 catalogue n°12

Code - (Groupe B)	Circonférence Capacité/mm	Ø extérieur Capacité/mm	Prix tarif	PROMO
27 05 05010	60-950	20-300	~~70 €~~	63 €
27 05 05015	940-2200	300-700	~~85 €~~	76.50 €
27 05 05020	2190-3460	700-1100	~~104 €~~	93.50 €
27 05 05025	3460-4720	1100-1500	~~127 €~~	114 €
27 05 05030	4710-5980	1500-1900	~~154 €~~	138 €
27 05 05035	5970-7230	1900-2300	~~173 €~~	155 €
27 05 05040	7220-8500	2300-2700	~~282 €~~	253 €
27 05 05045	8490-9760	2700-3100	~~303 €~~	272 €
27 05 05050	9730-11010	3100-3500	~~358 €~~	322 €
27 05 05055	10990-12240	3500-3900	~~542 €~~	487 €
27 05 05060	12240-13500	3900-4300	~~558 €~~	502 €
27 05 05065	13500-14750	4300-4700	~~568 €~~	511 €

Circomètres - Ruban gradués pour mesure de Ø intérieurs

Code 27 05 05210 Prix PROMO 324 €

- Ruban acier
- Vernier au 1/10 de mm
  Fourni SANS poignée

Code - (Groupe B)	Capacité/mm circonférence	Capacité/mm diamètre ext.	Prix tarif	PROMO
27 05 05210	720-1550	230-490	~~360 €~~	324 €
27 05 05215	940-2200	300-700	~~378 €~~	340 €
27 05 05220	2190-3620	700-1100	~~403 €~~	362 €
27 05 05225	3460-4720	1100-1500	~~462 €~~	415 €
27 05 05230	4710-5980	1500-1900	~~505 €~~	454 €
27 05 05235	5970-7230	1900-2300	~~569 €~~	512 €
27 05 05240	7220-8500	2300-2700	~~696 €~~	626 €
27 05 05290	Poignée		~~543 €~~	488 €

Règle de traçage

Code 27 71 20000 Prix PROMO 11 €

- Acier indéformable
- Patin trempé
- Graduation en mm

Code - (Groupe A)	Capacité mm	Section mm	Prix tarif	PROMO
27 71 20000	200	40 X 3	~~13.80 €~~	11 €
27 71 20100	250	40 X 3	~~15.20 €~~	12.20 €
27 71 20200	300	40 X 3	~~16.90 €~~	13.50 €

-20%

Vés de contrôle en fonte (par paire)

Code 32 71 04100 Prix PROMO 96 €

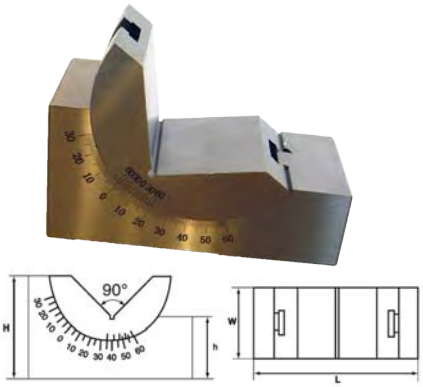
- Fonte G26
- 1 Entaille à 90°
- Précision générale ±0.01 mm
- Livré par PAIRE

Code - (Groupe A)	Réf.	Dimensions mm	Cap. Ø mm	Prix tarif	PROMO
32 71 04100	89/540.02	45x40x400	5 à 25	~~113 €~~	96 €
32 71 04400	89/540.05	85x50x250	5 à 75	~~518 €~~	414 €

Vé de précision “MULTI ANGLE”

Code 32 30 00200 Prix PROMO 117 €

- Vés à inclinaison variable pour traçage, vérification, usinage
- Dureté 50/54 HRC
- Géométrie bloc fixe 0,005 mm
- Précision vé 90° ± 10”
- Réglage des angles 0 à 60°
- Vernier lecture 5 minutes



Code - (Groupe A)	Réf.	H	W	L	Prix tarif	PROMO
32 30 00000	AP1	46	48	102	~~165 €~~	140 €
32 30 00100	AP2	46	30	102	~~156 €~~	132 €
32 30 00200	AP3	32	25	75	~~146 €~~	117 €

-20%

Réf. AP3

Piges de contrôle cylindriques AVEC TETE en coffret

Code 43 13 02000 Prix PROMO 352 €

- **Précision -1 +3 µm**
- Circularité 1 µm
- Dureté 60 HRC
- Côte gravée sur la tête
- Tête amovible du Ø 1.01 au Ø 11.95 mm

Jeux Référence PA - Progession 0.01 mm

Code – (Groupe B)	Réf.	Cap. Ø	Nbre piges	Prix tarif	PROMO
43 13 02000	PA 1	0.5 à 1	51	~~414 €~~	352 €
43 13 02100	PA 2	1 à 2.5	151	~~747 €~~	635 €
43 13 02200	PA 3	2.5 à 4	151	~~721 €~~	613 €
43 13 02300	PA 4	4 à 5.5	151	~~721 €~~	613 €
43 13 02400	PA 5	5.5 à 7	151	~~721 €~~	613 €
43 13 02500	PA 6	7 à 8.5	151	~~760 €~~	646 €
43 13 02600	PA 7	8.5 à 10	151	~~760 €~~	646 €
43 13 02610	PA 8	10 à 11	101	~~528 €~~	449 €
43 13 02620	PA 9	11 à 12	101	~~528 €~~	449 €
43 13 02630	PA 10	12 à 13	101	~~631 €~~	536 €
43 13 02640	PA 11	13 à 14	101	~~631 €~~	536 €
43 13 02650	PA 12	14 à 15	101	~~670 €~~	569 €
43 13 02660	PA 13	15 à 16	101	~~682 €~~	579 €
43 13 02670	PA 14	16 à 16,75	76	~~605 €~~	515 €

-15%

Jeux Référence PC - Progession 0.1 mm

Code – (Groupe B)	Réf.	Cap. Ø	Nbre piges	Prix tarif	PROMO
43 13 10000	PC 1	0.5 à 1	6	~~51 €~~	43 €
43 13 10100	PC 2	1 à 2	11	~~67 €~~	57 €
43 13 10200	PC 3	2 à 10	81	~~587 €~~	499 €
43 13 10300	PC 4	10 à 15	51	~~414 €~~	352 €

Duromètre PORTABLE STE à cheville étalonnée

Code 10 01 06000
Prix PROMO 539 €

**Appareil à forte charge conçu pour contrôle sur parc et tous métaux bruts.
Rapide et précis - Charge constante. Une seule empreinte à mesurer.
Lecture Brinell : 90 à 500 HB ou 30 à 180 kg/mm2.
Charge de cisaillement de la cheville 1580 kg.**

**Principe de fonctionnement du duromètre à cheville étalonnée
La cheville étalonnée vient en appui sur l'extrémité du pénétrateur. Une charge est appliquée soit "dynamique" (marteau) soit "statique" (presse).Cette charge doit être suffisante pour cisailler la cheville d'un seul coup.
C'est exactement 1580 KgF qui sont transmis au pénétrateur. Il ne reste plus qu'à mesurer l'empreinte ainsi obtenue.**

Documentation détaillée page 80 du catalogue n°12

Composition A

STE Version statique (presse) et dynamique (marteau)

**Coffret en bois comprenant :
Ensemble pénétrateur,
Presse pour essai statique, (poids 3,3 kg)
Douille pour essai dynamique,
Enclume plate Ø 20 et Ø 40
Enclume en vé pour diamètre,
Etalon d'essai,
Loupe de mesure 5 x - 0,1 mm,
Jeu de clés,
250 chevilles étalonnées,
Table de conversion et mode d'emploi
Poids total 6 kg,**

Composition B

STE Version dynamique.

**Accessoires standard en coffret bois comprenant :
Ensemble pénétrateur,
Douille pour essai dynamique et poignée,
Loupe de mesure 5 x - 0,1 mm,
250 chevilles étalonnées,
Table de conversion et mode d'emploi.**

Code – (Groupe D)	Référence	Prix tarif	PROMO
10 01 06000	STE-B Dynamique	~~579 €~~	539 €
10 01 06100	STE-A Statique + Dynamique	~~911 €~~	847 €

Chevilles étalonnées pour duromètre STE

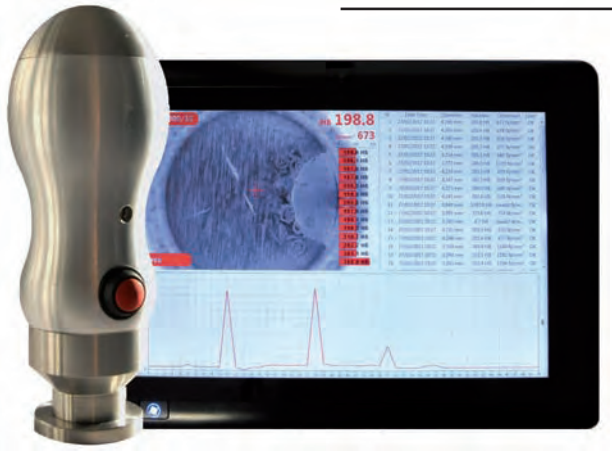
Code 10 01 06200
Prix PROMO 77 €

- Sachet de 250 chevilles étalonnées
- Livré avec tableau de lecture HB30

Code – (Groupe D)	Référence	Prix tarif	PROMO
10 01 06200	250 Chevilles étalonnées (en sachet)	~~89 €~~	77 €

Mesure optique d'empreintes BRINELL - e.brio

Code 10 01 16010
Prix PROMO
5 715 €

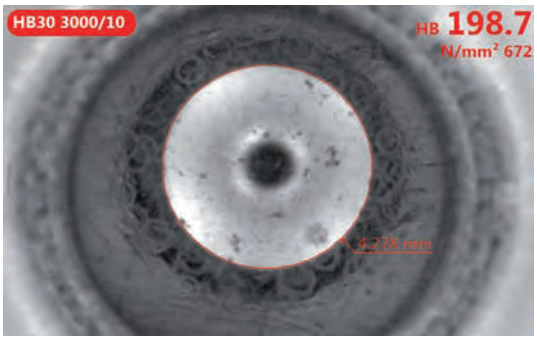


Système de mesure optique d'empreinte BRINELL développé par ERNST.

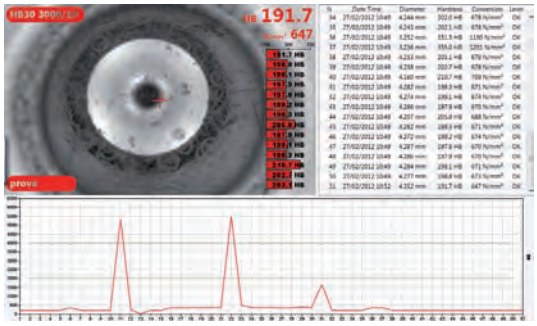
Il permet une lecture automatique et précise de l'empreinte , SANS influence de l'opérateur.

3 versions disponibiles

A) e.brio avec tablette
B) e.brio avec PC portable
C) e.brio avec PC de bureau



Lecture empreinte BRINELL



Fenêtre de résultats

Comprenant :
* Tête de mesure avec LED internes infrarouges et connecteur USB.
* Logiciel pour lecture et mesure automatique de l'empreinte, sous Windows 7.
* Caméra haute définition, spécialement appropriée pour la lecture d'empreinte , intégrée à la tête de mesure
* Empreinte étalon pour l'étalonnage du système.
* Câbles de connexion.
* Manuel d'utilisation.

Echelles BRINELL :

Diamètre bille (mm)	Charge (kp)			
10.0	3 000	1 000	500	250
5.0	750	250	125	62.5
2.5	187.5	62.5	31.2	15.6
Echelle	**HB30**	**HB10**	**HB5**	**HB2.5**

Code – (Groupe D)	Référence	Prix tarif	PROMO
10 01 16010	e.brio "Tablette"	~~6 350 €~~	**5 715 €**
10 01 16020	e.brio "PC portable"	~~7 220 €~~	**6 499 €**
10 01 16030	e.brio "PC fixe"	~~6 780 €~~	**6 100 €**

PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO

Duromètre Digital micro VICKERS série TH

Code 10 05 06110
Prix PROMO
5 635 €

Mesure optique de l'empreinte VICKERS.
Validation de la mesure des diagonales d1 et d2

-15%

- Gamme de mesure 1HV à 2967 HV
- Charges (sélection manuelle) 10, 25, 50, 100, 200, 300, 500, 1000 gf
- Application de la charge AUTOMATIQUE
- Objectifs 10X-40X
- Oculaire 10X (15X sur demande)
- Capacité de mesure en Hauteur 70 mm
- Col de cygne 95 mm
- Table X-Y 100x100 mm
- Butées micrométriques 0-25 mm x 0.01
- Livré avec 1 pénétrateur HV - 2 Etalons sans certificat - Accessoires standard

TH 710 à TH 713

TH 714 & TH 715

Ecrfan LCD

Code – (Groupe D)	Réf.	Tourelle	Imprimante	Affichage	Prix tarif	PROMO
10 05 06110	TH 710	manuelle	non	Fenêtre de résultat	~~6 630 €~~	**5 635 €**
10 05 06115	TH 711	AUTO	non	Fenêtre de résultat	~~8 425 €~~	**7 165 €**
10 05 06130	TH 712	manuelle	OUI	Fenêtre de résultat	~~7 830 €~~	**6 655€**
10 05 06135	TH 713	AUTO	OUI	Fenêtre de résultat	~~8 910 €~~	**7 575 €**
10 05 06140	TH 714	manuelle	OUI	Ecran LCD rétro éclairé	~~10 350 €~~	**8 795 €**
10 05 06150	TH 715	AUTO	OUI	Ecran LCD rétro éclairé	~~11 050 €~~	**9 395 €**
10 05 06990	LCD TH			Ecran LCD additionnel	~~2 260 €~~	**1 950 €**

Rugosimètre PORTABLE RT10-PLUS

OFFERT
Etalon Ra
Certifié SIT*

Code 42 23 00205-S
Prix PROMO
1 740 €

Palpeur orientable à 90°

Imprimante en option

- Palpeur orientable à 90°
- Choix de Palpeurs interchangeables
- 11 paramètres de Rugosité
- Appareil compact
- Mesure sur surfaces planes et cylindriques
- Palpeur multiposition pour un positionnement aisé
- Sortie RS232
- Livré en coffret
- Autres caratéristiques page 73 du catalogue n°12

-15%

Qualité/Prix ☆☆☆☆☆

Code – (Groupe D)	Référence	Prix tarif	PROMO
42 23 00205-SIT	RT10-PLUS SB10 + SIT	~~2 050 €~~	1 740 €
60 60 00031	PR10 - Imprimante	~~558 €~~	474 €

**** certifié SIT, laboratoire national italien***

Rugosimètre RTP80

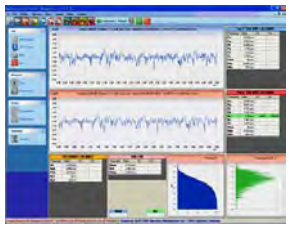
Code 42 23 00400
Prix PROMO
3 450 €

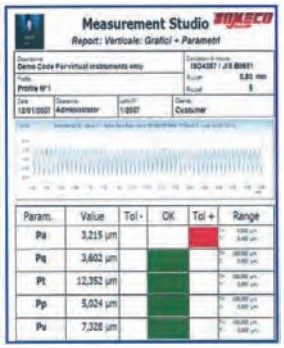
Unité de mesure RTP80

UNITE DE MESURE RTP80

- **Paramètres de rugosité selon normes ISO 4287,12085,13565, JIS B0601, B0631, B0671, DIN.**
- **Grand écran LCD couleur TACTILE, 5,7" résolution 320 x 240 pixels - 256 couleurs.**
- **Imprimante thermique intégrée**
- **Clavier à 3 touches pour accès direct aux fonctions principales.**
- **Interface graphique d'utilisation simple et intuitive.**
- **Résolution : jusqu'à 0,001 µm (0,04 µin).**
- **Contrôle des Tolérances sur les résultats - Mémoire intégrée.**
- **Sortie RS232C pour connexion à un PC via le logiciel de mesure Studio ®.**
- **Multilingue.**
- **Autres caractéristiques page 76 du catalogue n°12**

-12%

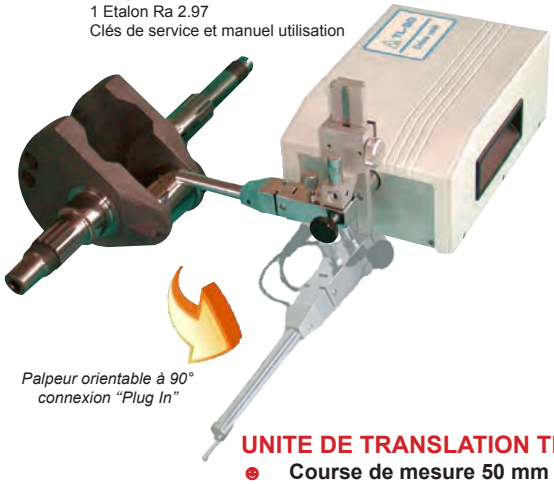




UNITE DE TRANSLATION TS7

- **Course de mesure 25 mm**
- **Amplitude en Z 240 µm (±120)**
- **Réglage verticale palpeur 50 mm**

Livré avec :
1 unité de mesure RTP80
1 unité de palpage
1 Palpeur, connexion "PLUG IN"
1 Etalon Ra 2.97
Clés de service et manuel utilisation



Palpeur orientable à 90° connexion "Plug In"

UNITE DE TRANSLATION TL90

- **Course de mesure 50 mm**
- **Amplitude en Z 1000 µm (±500)**
- **Réglage vertical palpeur 100 mm**

Qualité/Prix ☆☆☆☆☆

Code – (Groupe D)	Référence	Prix tarif	PROMO
42 23 00400	Rugosimètre RTP80-TS7-SB10	~~3913 €~~	3 450 €
42 23 00450	Rugosimètre RTP80-TL90-SB10/60	~~5 950 €~~	5 350 €
42 23 09210	Logiciel **M**easurement **S**tudio FULL	~~635 €~~	485 €

PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO

Rugo-Profilomètre RT120

Rugosité + Profil jusqu'à 5 mm

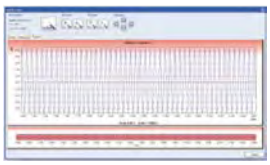
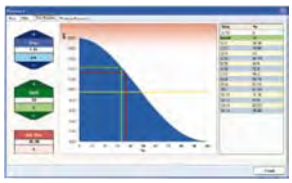
Code 42 23 07210
Prix PROMO
17 400 € logiciel inclus

- **Unités** — **Millimètres et Inches**
- **Capacité horizontale** — **0.15 mm à 120 mm**
- **Colonne** — **Positionnement vertical jusqu'à 320 mm**
- **Capacité Profil** — **3 mm ou 5 mm**
- **Intervalle échantillonnage** — **0.5 µm**
- **Résolution axe Z** — **0.1 nm (nanomètre)**
- **Cycle CNC** — **Cycle CNC automatique en mesure et positionnement, avec fonction de comparaison automatique**
- **Connectique** — **Interface USB pour connecter un PC sous Windows**
- **Logiciel** — **"Profile Studio" avec bibliothèque d'analyse de rugosité**
- **Language logiciel** — **Français**
- **Dimensions** — **1100x570xH720 mm**
- **Poids** — **50 kg**
- **Alimentation** — **110-240 V - 50-60 Hz**
- **Température d'utilisation** — **15 - 25 °C**

Paramètres standard
- ISO 4287:97
- ISO 13565:96
- DIN 4768:90
- ISO 12085
- VDA 2007

- Livré avec SET d'accessoires :
  - 1 RTP120
  - 1 Elément de calibration Profil
  - 1 Etalon Ra 2.97
  - 1 Logiciel "Profil Sudio Full"
  - Clés de service et manuel utilisation

Logiciel Profil Studio inclus

Code – (Groupe F)	Référence	Prix tarif	PROMO
42 23 07210	Rugo-Profilomètre RT120 + logiciel Profil Studio	~~19 000 €~~	**17 400 €**

Profilomètre PGS200

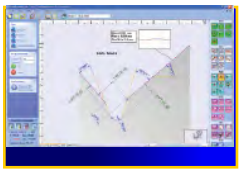
Code 42 23 30000
Prix PROMO 19 950 € logiciel inclus

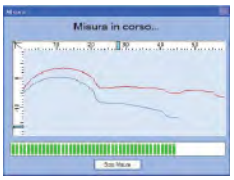
Version CNC **ou VersionMANUEL**

Unités :	Millimètres et Inches
Capacité horizontale	0.15 mm à 220 mm
Capacité de mesure Profil	50 mm
Intervalle d'échantillonnage	0.5 µm
Résolution axe Z	0.2 µm
Vitesse déplacement positionnement	0 à 10 mm/s
Vitesse déplacement mesure	0.5 - 1 - 2 mm/s
Géométrie Diamant palpeur	Rayon 20 µm
Colonne	Positionnement vertical jusqu'à 320 mm
Cycle CNC	Cycle CNC automatique en mesure et positionnement, avec fonction de comparaison automatique
Connectique	Interface USB connection PC sous environnement Windows
Logiciel	"Profile Studio"
Langage logiciel	Multilingue, dont FRANCAIS
Dimensions	1100x570xHt720 mm
Poids	42 kg
Alimentation	110-240 V - 50-60 Hz
Température d'utilisation	15 - 25 °C

- Livré avec SET d'accessoires :
  - 1 PGS200
  - 1 Elément de calibration Profil
  - 1 Logiciel "Profil Sudio Full"
  - Clés de service et manuel utilisation

Logiciel Profil Studio inclus





Code – (Groupe F)	Référence	Prix tarif	PROMO
42 23 30000	Profilomètre PGS200 Manuel + Logiciel Profil Studio	~~21 200 €~~	19 950 €
42 23 30050	Profilomètre PGS200 CNC + Logiciel Profil Studio	~~27 400 €~~	25 680 €

PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO

Machine de mesure vidéo 2D + 1 (axe Z digitalisé)

à déplacements manuels V M S

Code 53 69 25515 Prix PROMO 8 700 €

Polyvalente :
utilisation en production et en laboratoire de contrôle
Mise en oeuvre aisée
Simplicité d'utilisation

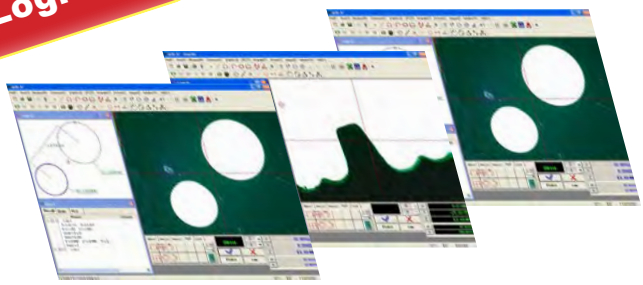
- Vision sans objectif additionnel

- Construction mécanique extrêmement robuste, base et colonne en marbre
- Résolution axes X-Y-Z 0,5 µm
- Précision de mesure (3+L/75) µm
- Distance de travail 92 mm
- Caméra couleur SONY
- Zoom NAVITAR - 0.7X - 4.5X
- Grossissement total 30X - 190X
- Eclairage Diascopie et Episcopie
- Anneau à 3 rangées de LEDS

-15%

Logiciel de mesure QIM-3008

Nouveauté Logiciel



- côtes ISO sur parallélisme, concentricité et perpendicularité
- Tolérances sur les côtes mesurées
- Graphiques plus poussés
- Rapports sous Excel personnalisables

Et toujours :

- DXF
- Simple et intuitif (environnement WINDOWS)

Qualité/Prix

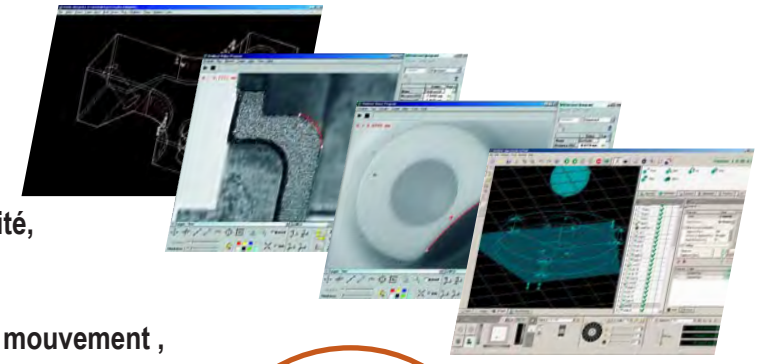
★★★★★

Code – (Groupe C)	Réf.	Courses mm	Dimension table mm	Tarif	Prix PROMO
53 69 25515	VMS 1510F M2DAT	X=150 Y=100 Z= 150	354 x 225	~~10 200 €~~	8700 €
53 69 25520	VMS 2010F M2DAT	X=200 Y=100 Z= 150	404 x 228	~~12 400 €~~	10 000€
53 69 25525	VMS 2515F M2DAT	X=250 Y=150 Z= 150	450 x 280	~~13 500 €~~	11 000 €
53 69 25530	VMS 3020F M2DAT	X=300 Y=200 Z= 150	500 x 330	~~14 400 €~~	12 000 €
53 69 25540	VMS 4030F M2DAT	X=400 Y=300 Z= 150	600 x 430	~~17 850 €~~	13 900 €

Machines de mesure vidéo 3D CNC

Entièrement motorisées DeMeet

Economisez jusqu'à 6 500 €



Mesures automatiques,
Précision et répétabilité,
Robustesse,
Portique fixe,
Table sans mouvement ,

Logiciel Approve 1.4.2

DeMeet 3D VIDEO

DeMeet 3D COMBO
(VIDEO + Palpage Renishaw TP20)

Autres caractéristiques pages 156 à 159 du catalogue n°12

De fabrication européenne, les machines de mesure *DeMeet* ont une construction basée sur un portique fixe et une table *SANS* mouvement croisés. L'utilisation de composants de haute qualité garantit des performances exceptionnelles, pour des mesures de très haute précision.

D'un rapport qualité-prix optimal, les machines de mesure *DeMeet,* mettent à votre portée, le contrôle qualité de haute précision, en production, comme en laboratoires de mesure.

La conception mécanique rigoureuse leur confère fialbilité et précision, et ce, même dans les conditions d'utilisation les plus extrêmes

SONY Sensor: 1/2" color CCD
Sony; Japan
Magnescale Linear encoders: magnetic linear encoders
Magnescale; Japan
THK Linear guides: caged ball type
THK; Japan
kerk Lead screws: TFE coated lead screws
Kerk Motion Products; USA
FAULHABER Drive equipment: DC micromotors
Faulhaber; Germany
Nikon Lenses: telecentric lenses
(also other telecentric optics available)
Nikon; Japan
Probing system: probing system and styli
RENISHAW Linear encoders: optical linear encoders
Renishaw; U.K.

Qualité/Prix
☆☆☆☆☆

Code – (Groupe E)	Réf.	Capacité de mesure (mm)	Précision (µm)	Tarif	Prix PROMO	ECONOMIE
48 80 00000	DeMeet 220 VIDEO	X=220 Y=150 Z= 100	U1 (XYZ) = 4+L/150	~~23 590 €~~	19 900 €	3690 €
48 80 00020	DeMeet 220 COMBO	X=220 Y=150 Z= 100	U1 (XYZ) = 4+L/150	~~32 310 €~~	27 450€	4 860 €
48 80 10001	DeMeet 400 VIDEO	X=400 Y=250 Z= 200	U1 (XYZ) = 4+L/150	~~34 440 €~~	29 275 €	5165 €
48 80 10020	DeMeet 400 COMBO	X=400 Y=250 Z= 200	U1 (XYZ) = 4+L/150	~~43 150 €~~	36 650 €	6 500 €

PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO PROMO SOMECO

Mesure d'épaisseur de parois par ultrason UM-4D & DL

Code 51 05 70400 Prix PROMO 1 305€

- Ecran couleur
- Mode A-Scan : Capture du signal de résonance (de l'onde sonore)
- Ajustement du Gain prédéfini : Faible, standard, Élevé
- Mesure de l'épaisseur Mini. et Maxi.
- Affichage Différentielle en Distance et %tage
- Mode Echo-Echo (Thru Paint & Coatings) : Mesure de l'épaisseur totale de la matière avec son revêtement & Mesure de la matière seule
- Transfert de données par port USB
- Logiciel pour visualisation des données

Code – (Groupe D)	Référence	Prix tarif	PROMO
51 05 70400	Mesureur UM-4D	~~1450 €~~	1 305 €
51 05 70410	Mesureur UM-4DL	~~1600 €~~	1 440 €

Caractéristiques communes à toute la gamme :

Type d'écran	2.4», couleur (OLED), 320 X 240 pixels, contraste 10 000 :1
Principe de fonctionnement	Impulsion d'une onde sonore avec sonde à double fonction (émission / réception)
Étendue de mesure d'épaisseur	0.60mm à 508mm (0,025» a 20,00»), dépend de la matière, de la sonde et de l'état de surface.
Résolution Standard	0.01mm – Basse : 0.1 mm
Unités	Inch et millimètre
Gain	Faible, standard, Élevé
Modes d'affichage	Normal, valeur Mini / Maxi ; Différentiel : Dist. & %tage; A-Scan
Reconnaissance des sondes	Automatique + Correction des échos en V
Taux échantillonnage sélectionnable	4 Hz, 8 Hz, 16 Hz,
Vitesse de propagation de l'onde ultrasonore dans le matériau	500 à 9999 m/s (0.0197 à 0.3937in/us)
Langue	Anglais (manuel en français)
Réglage Alarmes	Tolérance Haute et Basse. Tolérance de l'étendu de mesure 0.25mm à 508mm (0,01» a 20,00»), Alarme visuelle : changement de couleur du signal (de l'onde)

Nouvelle Gamme

Mesure d'épaisseur de parois par ultrason UM-5DL

Code 51 05 70510 Prix PROMO 2 565€

- Ecran couleur
- Mode A-Scan : Affichage dynamique du signal de résonance (de l'onde sonore)
- Mode B-Scan : mode profil
- Ajustement du signal et des paramètres de mesure (Gain, Suppression étendue, Suppression Ajustement du Gain prédéfini : Faible, standard, Élevé
- Mesure de l'épaisseur Mini. et Maxi.
- Affichage Différentielle en Distance et %tage
- Mode Echo-Echo (Thru Paint & Coatings) : Mesure de l'épaisseur totale de la matière avec son revêtement & Mesure de la matière seule
- Transfert de données par port USB
- Logiciel pour visualisation des données

Code – (Groupe D)	Référence	Prix tarif	PROMO
51 05 70510	Mesureur UM-5DL	~~2 850 €~~	2 565 €

Sondes pour mesures d'épaisseur UM

Code (Groupe D)	51 05 70808	51 05 70840	51 05 70812	51 05 70850	51 05 70806	51 05 70804	51 05 70865
Modèle	PT08	TC510	PT12	ZT12	PT06	PT04	GT12
Type	UM standard	UM-D/DL standard	Standard	Fonte	Petit tube	Pointe	Forte T°
Fréquence	5 MHz	5 MHz	5 MHz	2 MHz	7.5 MHz	10 MHz	5 MHz
Ø Contact	11 mm	13.5 mm	13.5 mm	17 mm	8 mm	6 mm	15 mm
Capacité	0.8 à 100 mm	1.2 à 200 mm	1.0 à 200 mm	4.0 à 508 mm	0.8 à 30 mm	0.7 à 12 mm	4.0 à 80 mm
T° util.	-10 à 70°C	-10 à 70°C	-10 à 70°C	-10 à 70°C	-10 à 70°C	-10 à 70°C	-20 à 300°C
Prix	68.50 €	311 €	68.50 €	210 €	68.50 €	195 €	320 €

Comparateur électronique BAKER

Code 36 18 11000 Prix PROMO 459 €

Double connecteur - Sortie RS232C

Caractéristiques générales

- 2 entrées palpeur avec fonctions +A, -A, +B, -B, +A+B, +A-B, -A+B, -A-B
- Limites de tolérance avec indications lumineuses, Rouge - Vert -Jaune.
- Sortie RS232C pour connection imprimante ou autre périphérique.
- Compatible avec les palpeurs inductifs 1/2 pont
- Calibration du zéro accessible à l'extérieur du boîtier.
- IP54, étanche aux projections d'eau et de poussière.
- Alimentation 220V
- Lecture métrique et inch

Comparateur digital - 943

- Digit rouge hauteur 25 mm
- 2 étendues de mesure ±200 ou ±2000 µm
- Résolutions 0.1 ou 1 µm
- Dimensions L.155xP.220xH.210 mm
- Poids 3.2 kg

Code – (Groupe C)	Référence	Prix tarif	PROMO
36 18 11000	Comparateur Digital 943	~~918 €~~	459 €

-50%

Comparateur Analogique à colonne lumineuse - 945

- Indicateur lumineux à 100 segments, hauteur 254 mm
- 5 étendues de mesure ±10, ±30, ±100, ±300 ou ±1000 µm
- Résolutions (1 segment) 0.2, 1, 2, 10 ou 20 µm
- Dimensions L.50xP.190xH.450 mm
- Poids 4.3 kg

Code – (Groupe C)	Référence	Prix tarif	PROMO
36 18 12000	Comparateur analogique à colonne lumineuse 945	~~1 355 €~~	677 €

Capteur inductif à mouvement axial - type 2940

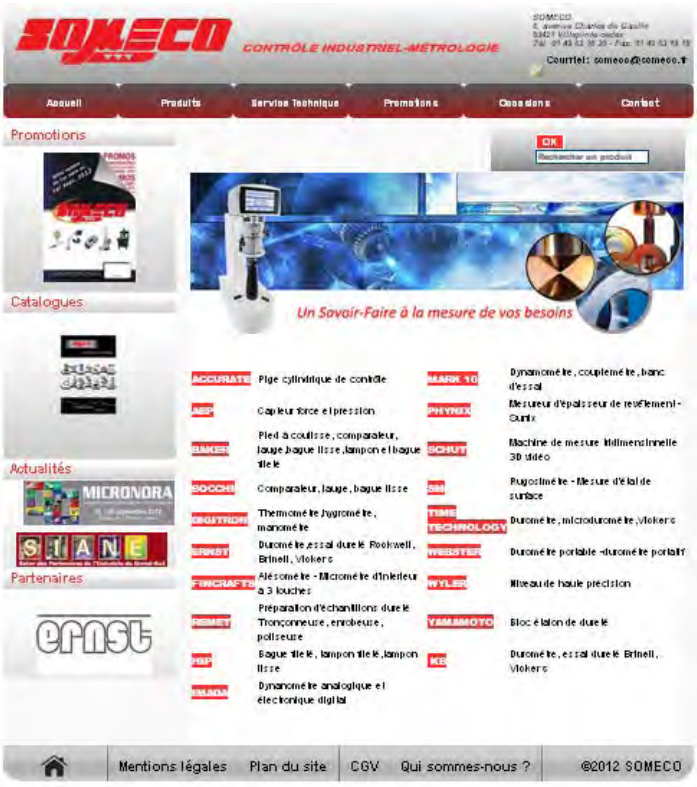
Code 36 18 13000 Prix PROMO 306 €

- Equipé de roulements de haute précision, assurant répétabilité et longévité
- Corps Ø8h6 revêtement chrome dur
- Course préajustée
- Coeur ferromagnétique
- Câble polyurethane longueur 2M avec support de câble
- Touche en carbure de tungstène
- Capacité de mesure ± 2 mm
- Répétabilité 0.02 µm - Linéarité ±0.3%
- Force de palpage 0.6N

Nouveau

Compatible : Heindenhain Metronics

Code – (Groupe C)	Référence	Prix tarif	PROMO
36 18 13000	Palpeur axial droit	~~340 €~~	306 €
36 18 13010	Palpeur axial 90°	~~340 €~~	306 €



nouveau

SITE INTERNET

Retrouvez tout SOMECO en ligne

Contrôle de dureté

Projecteur de profil

Dynamomètrie Pesage

Niveaux de haute précision

Instruments de mesure à main

Mesure de rugosité et de profil

Machine de mesure par analyse d'image

Produits

Infos techniques

Manuel d'utilisation

Promotions

Occasions

Actualités.....

6 avenue Charles DE GAULLE-93420 VILLEPINTE Tel : 01 49 63 16 30 - someco@someco.fr